



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$99.233,39
1,1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	12,00	M2	R\$470,88	R\$470,88	22,47%	R\$576,69	R\$6.920,28
1,2	SINAPI - 105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES.	811,90	M	R\$92,84	R\$92,84	22,47%	R\$113,70	R\$92.313,11
2		ESTRUTURA							R\$675.776,1 2
2,1	SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	78,61	M3	R\$45,31	R\$45,31	22,47%	R\$55,49	R\$4.362,13
2,2	SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1646,0 0	KG	R\$14,79	R\$14,79	22,47%	R\$18,11	R\$29.809,16
2,3	SINAPI - 96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	53,90	M2	R\$202,86	R\$202,86	22,47%	R\$248,44	R\$13.390,89



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

2,4	SINAPI - 100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	143,13	M3	R\$165,81	R\$165,81	22,47%	R\$203,07	R\$29.065,51
2,5	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	443,04	M2	R\$74,79	R\$74,79	22,47%	R\$91,60	R\$40.582,45
2,6	SINAPI - 92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	870,30	M2	R\$125,07	R\$125,07	22,47%	R\$153,17	R\$133.303,9 1
2,7	SINAPI - 32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	9,30	KG	R\$7,94	R\$7,94	22,47%	R\$9,72	R\$90,46
2,10	SINAPI - 43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	1308,6 0	KG	R\$6,52	R\$6,52	22,47%	R\$7,99	R\$10.455,63
2,11	SINAPI - 43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	3374,7 0	KG	R\$7,12	R\$7,12	22,47%	R\$8,72	R\$29.427,42
2,12	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	9,30	KG	R\$14,82	R\$14,82	22,47%	R\$18,15	R\$168,92
2,13	SINAPI - 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	3904,6 0	KG	R\$12,33	R\$12,33	22,47%	R\$15,10	R\$58.959,46



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

		AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
2,14	SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5369,6 0	KG	R\$10,83	R\$10,83	22,47%	R\$13,26	R\$71.200,90
2,15	SINAPI - 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1308,6 0	KG	R\$9,00	R\$9,00	22,47%	R\$11,02	R\$14.420,69
2,16	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3374,7 0	KG	R\$14,82	R\$14,82	22,47%	R\$18,15	R\$61.250,93
2,17	SINAPI - 103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	50,00	M3	R\$571,37	R\$571,37	22,47%	R\$699,76	R\$34.988,00
2,18	SINAPI - 103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	90,60	M3	R\$570,66	R\$570,66	22,47%	R\$698,89	R\$63.319,50



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

2,19	SINAPI - 96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	47,70	M3	R\$654,07	R\$654,07	22,47%	R\$801,04	R\$38.209,54
2,20	SINAPI - 105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	210,80	M	R\$22,31	R\$22,31	22,47%	R\$27,32	R\$5.759,07
2,21	SINAPI -	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	122,50	M	R\$21,93	R\$21,93	22,47%	R\$26,86	R\$3.290,25
2,22	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	621,59	M2	R\$44,30	R\$44,30	22,47%	R\$54,25	R\$33.721,30
3		ALVENARIA							R\$491.199,80
3,1	SINAPI - 103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	3348,34	M2	R\$93,55	R\$93,55	22,47%	R\$114,57	R\$383.619,33
3,2	SINAPI - 3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	1187,03	M2	R\$74,00	R\$74,00	22,47%	R\$90,63	R\$107.580,47
4		REVESTIMENTO ALVENARIA E PISO							R\$460.001,9



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

									7
4,1	SINAPI - 87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	7074,2 3	M2	R\$6,39	R\$6,39	22,47%	R\$7,83	R\$55.391,16
4,2	SINAPI - 87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	6184,5 0	M2	R\$27,31	R\$27,31	22,47%	R\$33,45	R\$206.871,6 5
4,3	SINAPI - 43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES	4678,2 8	KG	R\$3,85	R\$3,85	22,47%	R\$4,72	R\$22.081,52
4,4	SINAPI - 35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	1318,0 0	L	R\$13,46	R\$13,46	22,47%	R\$16,48	R\$21.720,64
4,5	SINAPI - 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	62,18	M3	R\$716,10	R\$716,10	22,47%	R\$877,01	R\$54.532,45
4,6	SINAPI - 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1187,0 3	M2	R\$27,30	R\$27,30	22,47%	R\$33,43	R\$39.682,45
4,7	SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA	824,32	M2	R\$59,16	R\$59,16	22,47%	R\$72,45	R\$59.722,10



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

		INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
5		COBERTURA							R\$396.315,2 2
5,1	SINAPI - 92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	25,00	UN	R\$2.610,99	R\$2.610, 99	22,47%	R\$3.197,68	R\$79.942,00
5,2	SINAPI - 92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1316,9 6	M2	R\$102,08	R\$102,08	22,47%	R\$125,02	R\$164.646,3 4
5,3	SINAPI - 94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	1316,9 6	M2	R\$94,07	R\$94,07	22,47%	R\$115,21	R\$151.726,8 8
6		JANELAS, PORTAS E ACESSORIOS							R\$228.432,0 5



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

6,1	SINAPI - 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	55,00	M2	R\$355,91	R\$355,91	22,47%	R\$435,88	R\$23.973,50
6,2	SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM- AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	11,52	M2	R\$676,71	R\$676,71	22,47%	R\$828,77	R\$9.547,49
6,3	SINAPI - 91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	50,00	UN	R\$1.084,06	R\$1.084, 06	22,47%	R\$1.327,65	R\$66.382,50



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

6,4	SINAPI - 100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	43,28	M2	R\$736,53	R\$736,53	22,47%	R\$902,03	R\$39.039,81
6,5	SINAPI - 86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$865,13	R\$865,13	22,47%	R\$1.059,52	R\$26.488,00
6,6	SINAPI - 86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$417,37	R\$417,37	22,47%	R\$511,15	R\$12.778,75
6,7	SINAPI - 20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	25,00	UN	R\$519,09	R\$519,09	22,47%	R\$635,73	R\$15.893,25
6,8	SINAPI - 94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	55,00	M2	R\$509,64	R\$509,64	22,47%	R\$624,16	R\$34.328,75
7		EXTERNO							R\$51.254,52



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

7,1	SINAPI - 94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	560,22	M2	R\$74,70	R\$74,70	22,47%	R\$91,49	R\$51.254,52
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$239.654,96
8,1	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	216,00	UN	R\$14,94	R\$14,94	22,47%	R\$18,30	R\$3.952,80
8,2	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	162,00	UN	R\$24,67	R\$24,67	22,47%	R\$30,21	R\$4.894,02
8,3	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	UN	R\$44,52	R\$44,52	22,47%	R\$54,52	R\$1.363,00
8,4	SINAPI - 12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	209,00	UN	R\$4,63	R\$4,63	22,47%	R\$5,67	R\$1.185,03
8,5	SINAPI - 1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	3201,26	M	R\$1,50	R\$1,50	22,47%	R\$1,84	R\$5.890,32



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

8,6	SINAPI - 1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	5397,3 3	M	R\$2,38	R\$2,38	22,47%	R\$2,91	R\$15.706,30
8,7	SINAPI - 980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	2441,4 8	M	R\$10,85	R\$10,85	22,47%	R\$13,29	R\$32.447,34
8,8	SINAPI - 38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE	141,00	UN	R\$7,28	R\$7,28	22,47%	R\$8,92	R\$1.257,72
8,9	SINAPI - 38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	137,00	UN	R\$15,79	R\$15,79	22,47%	R\$19,34	R\$2.649,58
8,10	SINAPI - 38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	25,00	UN	R\$2,50	R\$2,50	22,47%	R\$3,06	R\$76,50
8,11	SINAPI - 7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE	316,00	UN	R\$9,49	R\$9,49	22,47%	R\$11,62	R\$3.671,92
8,12	SINAPI - 38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	91,00	UN	R\$16,44	R\$16,44	22,47%	R\$20,13	R\$1.831,83
8,13	SINAPI - 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	2348,5 2	M	R\$2,09	R\$2,09	22,47%	R\$2,56	R\$6.012,24
8,14	SINAPI - 39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	75,00	UN	R\$6,79	R\$6,79	22,47%	R\$8,32	R\$624,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

8,15	SINAPI - 1098	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	57,00	UN	R\$4,01	R\$4,01	22,47%	R\$4,91	R\$279,87
8,16	SINAPI - 1792	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	25,00	UN	R\$345,62	R\$345,62	22,47%	R\$423,28	R\$10.582,00
8,17	SINAPI - 1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	93,00	UN	R\$1,25	R\$1,25	22,47%	R\$1,53	R\$142,29
8,18	SINAPI - 11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	75,00	UN	R\$0,03	R\$0,03	22,47%	R\$0,04	R\$3,00
8,19	SINAPI - 4375	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 200 X 200 X 20 CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	348,00	UN	R\$0,06	R\$0,06	22,47%	R\$0,07	R\$24,36
8,20	SINAPI - 40552	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	CEN T O	R\$51,94	R\$51,94	22,47%	R\$63,61	R\$1.590,25
8,21	SINAPI - 11249	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	25,00	UN	R\$2.435,75	R\$2.435,75	22,47%	R\$2.983,06	R\$74.576,50
8,22	SINAPI - 93673		41,00	UN	R\$108,79	R\$108,79	22,47%	R\$133,24	R\$5.462,84
8,23	SINAPI - 93653		25,00	UN	R\$12,13	R\$12,13	22,47%	R\$14,86	R\$371,50



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
8,24	SINAPI - 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	UN	R\$13,09	R\$13,09	22,47%	R\$16,03	R\$400,75
8,25	SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	UN	R\$29,04	R\$29,04	22,47%	R\$35,57	R\$889,25
8,26	SINAPI - 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00	UN	R\$61,09	R\$61,09	22,47%	R\$74,82	R\$7.482,00
8,27	SINAPI - 39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	25,00	UN	R\$161,07	R\$161,07	22,47%	R\$197,26	R\$4.931,50
8,28	SINAPI - 5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	25,00	UN	R\$1.089,19	R\$1.089, 19	22,47%	R\$1.333,93	R\$33.348,25
8,29	SINAPI - 101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	UN	R\$193,21	R\$193,21	22,47%	R\$236,62	R\$5.915,50



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

8,30	SINAPI - 101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	25,00	UN	R\$359,12	R\$359,12	22,47%	R\$439,81	R\$10.995,25
8,31	SINAPI - 38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL	209,00	UN	R\$4,29	R\$4,29	22,47%	R\$5,25	R\$1.097,25
9		INSTALAÇÃO SANITÁRIA							R\$86.582,21
9,1	SINAPI - 97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	50,00	UN	R\$492,00	R\$492,00	22,47%	R\$602,55	R\$30.127,50
9,2	SINAPI - 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	50,00	UN	R\$55,54	R\$55,54	22,47%	R\$68,02	R\$3.401,00
9,3	SINAPI - 11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	25,00	UN	R\$11,50	R\$11,50	22,47%	R\$14,08	R\$352,00
9,4	SINAPI - 20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	66,00	UN	R\$19,74	R\$19,74	22,47%	R\$24,18	R\$1.595,88
9,5	SINAPI - 6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	75,00	UN	R\$11,26	R\$11,26	22,47%	R\$13,79	R\$1.034,25



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

9,6	SINAPI - 303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	207,00	UN	R\$2,86	R\$2,86	22,47%	R\$3,50	R\$724,50
9,7	SINAPI - 20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	236,00	UN	R\$1,91	R\$1,91	22,47%	R\$2,34	R\$552,24
9,8	SINAPI - 1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	16,00	UN	R\$10,42	R\$10,42	22,47%	R\$12,76	R\$204,16
9,9	SINAPI - 1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	25,00	UN	R\$59,29	R\$59,29	22,47%	R\$72,61	R\$1.815,25
9,10	SINAPI - 1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	32,00	UN	R\$25,16	R\$25,16	22,47%	R\$30,81	R\$985,92
9,11	SINAPI - 1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	75,00	UN	R\$5,42	R\$5,42	22,47%	R\$6,64	R\$498,00
9,12	SINAPI - 1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	25,00	UN	R\$12,41	R\$12,41	22,47%	R\$15,20	R\$380,00
9,13	SINAPI - 3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	82,00	UN	R\$3,30	R\$3,30	22,47%	R\$4,04	R\$331,28
9,14	SINAPI - 104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	25,00	UN	R\$46,87	R\$46,87	22,47%	R\$57,40	R\$1.435,00
9,15	SINAPI - 3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	25,00	UN	R\$12,14	R\$12,14	22,47%	R\$14,87	R\$371,75



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

9,16	SINAPI - 20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	166,00	UN	R\$14,65	R\$14,65	22,47%	R\$17,94	R\$2.978,04
9,17	SINAPI - 20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	93,00	UN	R\$10,93	R\$10,93	22,47%	R\$13,39	R\$1.245,27
9,18	SINAPI - 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	461,71	M	R\$16,08	R\$16,08	22,47%	R\$19,69	R\$9.091,12
9,19	SINAPI - 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	84,34	M	R\$7,02	R\$7,02	22,47%	R\$8,60	R\$725,32
9,20	SINAPI - 9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	163,18	M	R\$11,60	R\$11,60	22,47%	R\$14,21	R\$2.318,73
9,21	SINAPI - 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	25,00	UN	R\$500,57	R\$500,57	22,47%	R\$613,05	R\$15.326,25
9,22	SINAPI - 35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	25,00	UN	R\$362,17	R\$362,17	22,47%	R\$443,55	R\$11.088,75
10		INSTALAÇÃO ÁGUA FRIA							R\$42.835,25
10,1	SINAPI - 65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	27,00	UN	R\$0,93	R\$0,93	22,47%	R\$1,14	R\$30,78



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

10,2	SINAPI - 1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	18,00	UN	R\$3,12	R\$3,12	22,47%	R\$3,82	R\$68,76
10,3	SINAPI - 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	27,00	UN	R\$0,76	R\$0,76	22,47%	R\$0,93	R\$25,11
10,4	SINAPI - 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	232,00	M	R\$4,34	R\$4,34	22,47%	R\$5,32	R\$1.234,17
10,5	SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	66,00	UN	R\$33,16	R\$33,16	22,47%	R\$40,61	R\$2.680,26
10,6	SINAPI - 89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	139,00	UN	R\$7,71	R\$7,71	22,47%	R\$9,44	R\$1.312,16
10,7	SINAPI - 89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	162,00	UN	R\$14,78	R\$14,78	22,47%	R\$18,10	R\$2.932,20
10,8	SINAPI - 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	45,00	UN	R\$12,42	R\$12,42	22,47%	R\$15,21	R\$684,45



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

TOTAL									R\$2.927.644,27
10.9	SINAPI - 96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	18,00	UN	R\$ 27,26	R\$ 27,26	22,47 %	R\$ 33,39	R\$ 601,02
10.10	SINAPI - 3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	18,00	UN	R\$ 2,86	R\$ 2,86	22,47 %	R\$ 3,50	R\$ 63,00
10.11	SINAPI - 34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	25,00	UN	R\$ 452,90	R\$ 452,90	22,47 %	R\$ 554,67	R\$ 13.866,75
10.12	SINAPI - 7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	25,00	UN	R\$ 32,45	R\$ 32,45	22,47 %	R\$ 39,74	R\$ 993,50
10.13	SINAPI - 13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	25,00	UN	R\$ 70,05	R\$ 70,05	22,47 %	R\$ 85,79	R\$ 2.144,75
10.14	SINAPI - 1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	25,00	UN	R\$ 352,58	R\$ 352,58	22,47 %	R\$ 431,80	R\$ 10.795,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

10.15	SINAPI - 13984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	25,00	UN	R\$ 60,60	R\$ 60,60	22,47 %	R\$ 74,22	R\$ 1.855,50
10.16	SINAPI - 107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	16,00	UN	R\$ 0,85	R\$ 0,85	22,47 %	R\$ 1,04	R\$ 16,64
10.17	SINAPI - 1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	16,00	UN	R\$ 2,21	R\$ 2,21	22,47 %	R\$ 2,71	R\$ 43,36
10.18	SINAPI - 3542	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	48,00	UN	R\$ 0,62	R\$ 0,62	22,47 %	R\$ 0,76	R\$ 36,48
10.19	SINAPI - 9867	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	49,60	M	R\$ 3,85	R\$ 3,85	22,47 %	R\$ 4,72	R\$ 234,08
10.20	SINAPI - 89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	16,00	UN	R\$ 29,14	R\$ 29,14	22,47 %	R\$ 35,69	R\$ 571,04
10.21	SINAPI - 95	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	32,00	UN	R\$ 11,84	R\$ 11,84	22,47 %	R\$ 14,50	R\$ 464,00
10.22	SINAPI - 96	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	32,00	UN	R\$ 12,87	R\$ 12,87	22,47 %	R\$ 15,76	R\$ 504,32
10.23	SINAPI - 89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	32,00	UN	R\$ 7,22	R\$ 7,22	22,47 %	R\$ 8,84	R\$ 282,88



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

		SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
10.24	SINAPI - 828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	16,00	UN	R\$ 0,62	R\$ 0,62	22,47 %	R\$ 0,76	R\$ 12,16
10.25	SINAPI - 89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 14,22	R\$ 14,22	22,47 %	R\$ 17,42	R\$ 278,72
10.26	SINAPI - 89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 10,53	R\$ 10,53	22,47 %	R\$ 12,90	R\$ 206,40
10.27	SINAPI - 96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	16,00	UN	R\$ 27,26	R\$ 27,26	22,47 %	R\$ 33,39	R\$ 534,24
10.28	SINAPI - 89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$ 18,55	R\$ 18,55	22,47 %	R\$ 22,72	R\$ 363,52
11		CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 17.709,12



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

11.1	SINAPI - 10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	16,00	MES	R\$ 903,75	R\$ 903,75	22,47 %	R\$ 1.106,82	R\$ 17.709,12
12		ADMINISTRAÇÃO							R\$ 112.911,36
12.1	SINAPI - 2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	512,00	H	R\$ 180,07	R\$ 180,07	22,47 %	R\$ 220,53	R\$ 112.911,36
13		LIMPEZA FINAL DE OBRA							R\$ 21.687,30
13.1	SINAPI - 99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	1.148,69	M2	R\$ 15,42	R\$ 15,42	22,47 %	R\$ 18,88	R\$ 21.687,30
14		Acessibilidade							R\$ 4.051,00
14.1	SINAPI - 36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	2,00	UN	R\$ 211,52	R\$ 211,52	22,47 %	R\$ 259,05	R\$ 518,10
14.2	SINAPI - 36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	2,00	UN	R\$ 432,60	R\$ 432,60	22,47 %	R\$ 529,81	R\$ 1.059,62
14.3	SINAPI - 36206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	4,00	UN	R\$ 236,29	R\$ 236,29	22,47 %	R\$ 289,38	R\$ 1.157,52
14.4	SINAPI - 36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	2,00	UN	R\$ 537,18	R\$ 537,18	22,47 %	R\$ 657,88	R\$ 1.315,76



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

Campina do Monte Alegre, 29 de outubro de 2025

PEDRO HENRIQUE SILVA ROVANI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5071187068